

Paris La Défense en grand • Hiver 2020-2021

# Bigger

À SUIVRE

**Enfin 2021:  
demandez le  
programme!**

p. 02

PARIS  
LA  
DEFENSE



# Oasis ÉNERGÉTIQUE

Produire, stocker et consommer de l'énergie renouvelable locale. Tels sont les objectifs des quatre modules déployés par Paris La Défense en partenariat avec Efficacity, Institut pour la transition énergétique des Villes. Depuis septembre 2020, le programme d'expérimentation, qui affiche haut et fort ses ambitions, entre en phase d'évaluation.



## WindBox : le vent l'emportera !

Bienvenue à cette turbine de toiture qui entend exploiter les nombreux vents du territoire. Le dispositif, qui s'appuie sur des batteries de seconde vie reconditionnées, permettra dans un premier temps de recharger près de 1 000 trottinettes par an et d'assurer l'affichage LED de l'Espace Info Défense.

## Arbre Sol'Air : aspirer le rayon jaune

Ce mobilier urbain ultra-innovant est composé d'un toit équipé de panneaux photovoltaïques de dernière génération. Leur principe de fonctionnement : stocker l'énergie apportée par le soleil en journée pour la restituer à tout moment du jour ou de la nuit. La batterie zinc-air de l'arbre Sol'Air permet d'offrir un éclairage d'appoint, de recharger les téléphones, les ordinateurs portables et les trottinettes électriques.



## Oasis Café : l'énergie en mouvement

Offrir une source d'énergie électrique aussi mobile et performante qu'un groupe électrogène traditionnel : telle est l'ambition de ce dispositif innovant. À terme, l'enjeu est d'offrir des sources d'énergie pour les petits travaux, des événements divers mais aussi aux Food Trucks, Coffee Trucks et à tous les usagers de passage.



## WattWay Pack : solaire sur terre

Ce dispositif fonctionne avec des cellules photovoltaïques enrobées dans un matériau résistant multicouche et intégrées dans des dalles de sol discrètes et autonomes. L'ensemble compose un outil idéal pour recharger les supports de mobilité douce (vélos, trottinettes électriques, etc.).

C'EST DIT !

ANAÏS GRUEL

Responsable Développement Durable à Paris La Défense

“ L'innovation urbaine est devenue incontournable pour répondre aux enjeux de mutation du territoire. Par ces dispositifs, Paris La Défense souhaite apporter des solutions concrètes quant aux contraintes de distribution d'énergie classique et alimenter les nouveaux services, tels que les vélos et trottinettes électriques, signalisations et animations connectées. Le tout dans une démarche vertueuse et durable de maîtrise des consommations énergétiques. ”

Jusque fin avril, l'Espace Info Défense vous propose d'en savoir plus sur ces nouvelles énergies et expérimentations autour d'une exposition.  
15, Place de La Défense, du lundi au vendredi : de 9h00 à 18h00

